

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI NILAI SISWA
SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK BANYUMAS



Oleh :

Khairul Maftuh Hidayat
1600018190

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2018/2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

SISTEM INFORMASI NILAI SISWA

SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK

KHAIRUL MAFTUH HIDAYAT

1600018190

PEMBIMBING : Dwi Normawati, S.T., M.Eng.

NIY : 60160978

PENGUJI : Sri Handayani, S.T., M.Eng.

NIY : 60010308

Yogyakarta, 3 Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Sri Winiarti, S.T, M.Cs.

NIY : 60020388



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Sistem Informasi Akademik Bagian Informasi Nilai Siswa SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK”**. Penyusunan tugas ini dapat diselesaikan berkat kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dwi Normawati, S.T., M.Eng., Dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
2. Siti Arbiyah, S.Pd. Pembimbing lapangan kerja praktek di SMP Diponegoro 9 Tambak yang telah banyak membantu dalam memberikan informasi data akademik sekolah.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Penulis

Khairul Maftuh Hidayat

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LISTING	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	8
D. Proses Bisnis.....	9
BAB III.....	11
METODOLOGI KP.....	11
A. Lokasi, Alamat, Kontak.....	11
B. Metode Pengambilan data KP	11
C. Rancangan Jadwal kegiatan KP	12
D. Rancangan Sistem	14
BAB IV.....	18
HASIL PELAKSANAAN KP	18
A. Deskripsi Sistem	18
B. Pembahasan Sistem	18
BAB IV.....	54
PENUTUP	54

A. Kesimpulan.....	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	56
i. Surat Keterangan Telah KP.....	56
ii. Log Book.....	57
iii. Foto Dokumentasi kegiatan KP	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 struktur organisasi	6
Gambar 2.2 lanjutan struktur organisasi.....	7
Gambar 3.3 tampilan halaman login.....	15
Gambar 3.4 tampilan home admin.....	16
Gambar 3.5 tampilan home guru input nilai.....	16
Gambar 3.6 tampilan input nilai	17
Gambar 4.7 diagram use case hasil implementasi	20
Gambar 4.8 diagram activity login.....	21
Gambar 4.9 diagram activity input nilai.....	22
Gambar 4.10 diagram activity edit nilai siswa	23
Gambar 4.11 diagram Activity hapus nilai siswa	24
Gambar 4.12 rancangan basis data.....	25
Gambar 4.13 halaman input admin	26
Gambar 4.14 halaman input nilai kelas 8	28
Gambar 4.15 halaman data input nilai PAI kelas 9	30
Gambar 4.16 halaman hapus PAI kelas 9.....	50
Gambar 4.17 halaman hapus nilai PAI kelas 8	51

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 soure code pada kelas 9.....	26
Listing 4.2 lanjutan soure code pada listing program 1 kelas 9	27
Listing 4.3 lanjutan soure code pada listing program 1 kelas 9	28
Listing 4.4 source code listing kelas	29
Listing 4.5 source code input nilai PAI kelas 9	31
Listing 4.6 lanjutan source code input nilai PAI kelas 9	32
Listing 4.7 source code input nilai PAI KELAS 8.....	34
Listing 4.8 lanjutan Source code input nilai PAI KELAS 8	35
Listing 4.9 lanjutan Source code input nilai PAI KELAS 8	36
Listing 4.10 source code edit data nilai PAI kelas 9	37
Listing 4.11 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9	38
Listing 4.12 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9	39
Listing 4.13 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9	40
Listing 4.14 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9	41
Listing 4.15 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9	42
Listing 4.16 lanjutan source code edit data nilai PAI kelas 9	43
Listing 4.17 source code edit data nilai pai kelas 8	44
Listing 4.18 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	45
Listing 4.19 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	46
Listing 4.20 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	47
Listing 4.21 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	48
Listing 4.22 lanjutan source code edit data nilai pai kelas 8.....	49
Listing 4.23 hapus nilai PAI kelas 9.....	50
Listing 4.24 halaman hapus nilai PAI kelas 8.....	51

DAFTAR TABEL

Table 2.1 proses bisnis	9
Table 4.2 pengujian kuesioner	52
Table 4.3 penilaian kuesioner	53